MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

ASPIRADORA WIN MAX
MODELO :

AC-1600

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@Koblenz-electric.com

FEBRERO-06
LP-AAC1600-200602

INDICE

		PAGINA
I.-	CARACTERISTICAS ELECTRICAS	2
II.-	REEMPLAZO DE PARTES	2
III.-	FALLAS Y CORRECCIONES	3
IV.-	ENSAMBLE ASPIRADORA	4
V.-	LISTA DE PARTES DE ASPIRADORA	5
VI.-	CUERPO ENSAMBLADO	6
VII.-	LISTA DE PARTES DE CUERPO ENSAMBLADO	6
VIII.-	ENSAMBLE MOTOR	7
IX.-	LISTA DE PARTES ENSAMBLE MOTOR	7
X.-	ACCESORIOS	8
XI.-	LISTA DE ACCESORIOS	9
XII.-	LIMPIADO DEL FILTRO PRINCIPAL Y SALIDA DE AIRE	9

I.- CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

120 V~ 60 Hz 9 A 1600 Watts

a) .- El Motor debe trabajar sin vibraciones
b) . - Los carbones deben producir una chispa fina y uniforme así como una franja café del ancho de las escobillas en el conmutador

II.- REEMPLAZO DE PARTES

1. - PARA REEMPLAZAR LA CUBIERTA ENSAMBLADA (5)

1.1-Retire la caja para polvo (8), con un desarmador delgado (se debe picar en la parte de en medio) retire la cubierta exterior(7), retire los cinco tornillos (6) de la cubierta ensamblada y debe quitar las cubiertas laterales (9), (10) para ya retirar la cubierta ensamblada
1.2. - Reemplace la nueva cubierta invirtiendo la secuencia de desensamble, colocando los componentes (6) , (7) ,(8),(9) y (10)

NOTA CUANDO COLOQUE LA CUBIERTA EXTERIOR, DEBE DE COINCIDIR LA RANURA DE LA MISMA CON LA RANURA DE LA CUBIERTA ENSAMBLADA (5)

2. - PARA REEMPLAZAR EL CONTROL DE POTENCIA (3.

2.1. - Siga los puntos indicados en el punto 1.1
2.2. - Retire el tornillo (8), desconecte el arnés (4), las terminales del motor y el conectador del carrete retráctil (4).
2.3. - Remueva y reemplace el control de potencia y siga los pasos en el punto 1.2

3. - PARA REEMPLAZAR EL MOTOR.

3.1. - Siga los pasos indicados en el punto 1.1.
3.2. - Desconecte el arnés (4) y conector de arnés.
3.3. -Saque la cubierta motor (4), que viene ensamblado con la tapa frente motor (3).
3.4. -Retire los cuatro tornillos (8) de la tapa frente motor (3), retire la tapa frente motor (3) y el empaque motor (2).
3.5.Remueva el motor (1) de la cubierta y retire el arnés (dos cables azules).
3.6. -Reemplace el motor; colocando los componentes (2), (3) y (8).
3.7. -Reensamble invirtiendo la secuencia de desensamble.

4. - PARA REEMPLAZAR EL CARRETE RETRACTIL (4)

4.1. - Siga los pasos indicados en el punto 1.1
4.2. -Desconecte conector del control de potencia (3) y remueva el carrete retráctil (4) del cuerpo ensamblado (1).
4.3. -Reemplace el carrete retráctil, colocando los componentes en su cavidad como estaba inicialmente, reensamble invirtiendo la secuencia de desensamble.

5. -PARA DAR LIMPIEZA A FILTRO DE SALIDA DE AIRE (6)

5.1. -Siga los pasos indicados en los puntos 1.1, 3.2 y 3.3
5.2. -Con un desarmador plano delgadito retire la tapa de filtro de salida de aire (6)
5.3. -Retire el filtro salida de aire (6) y límpielo con agua; deje secar el filtro.
5.4. - Reensamble invirtiendo la secuencia de desensamble y colocando el filtro en la posición que estaba inicialmente

iii.- FALLAS Y CORRECIONES .

1.-NO PRENDE

CAUSAS	CORRECCIONES
CLAVIJA MAL CONECTADA	CORREGIR CONEXIÓN
CLAVIJA O CABLE DE LÍNEA DAÑADOS	REEMPLAZAR CARRETE
PLATINOS DEL CARRETE DAÑADOS	REEMPLAZAR CARRETE
MOTOR DAÑADO	REEMPLAZAR MOTOR
MANGUERA ENSAMBLADA DAÑADA	REEMPLAZAR MANGUERA ENSAMBLADA

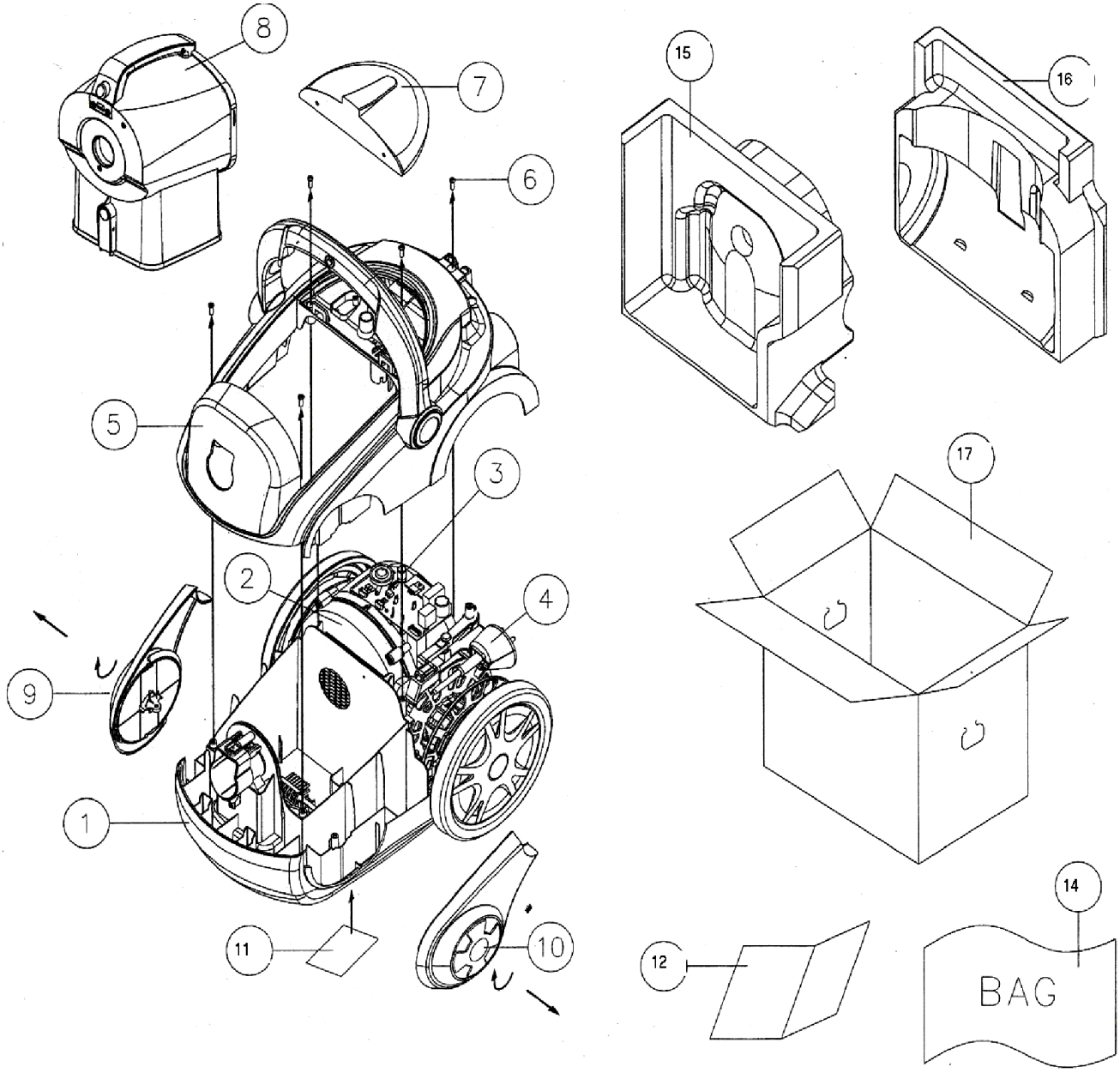
2. - POCA SUCCION

CAUSAS	CORRECCIONES
CAJA PARA POLVO LLENA	LIMPIAR CAJA
FILTRO HEPA MUY SATURADO DE POLVO	LIMPIARLO O REEMPLAZARLO
FILTRO PRINCIPAL SATURADO	LIMPIAR FILTRO
MANGUERA TAPADA	LIMPIAR OBSTRUCCIÓN
MOTOR CON POCA POTENCIA	REEMPLAZAR MOTOR
CONTROL DE SUCCIÓN DAÑADO (UBICADO EN LA MANGUERA ENSAMBLADA)	REEMPLAZAR MANGUERA ENSAMBLADA
CONTROL DE VELOCIDAD DAÑADO	REEMPLAZAR CONTROL DE VELOCIDAD

3. - EL CORDON NO SE REBOBINA COMPLETAMENTE.

CAUSAS	CORRECCIONES
EL CABLE ESTA DOBLADO O ENROLLADO DE MANERA DESIGUAL	SAQUE EL CABLE COMPLETAMENTE Y VULVA ACCIONAR EL BOTÓN DE REBOBINADO.
EL MECANISMO NO REBOBINA	REEMPLACE EL CARRETE RETRÁ CTIL

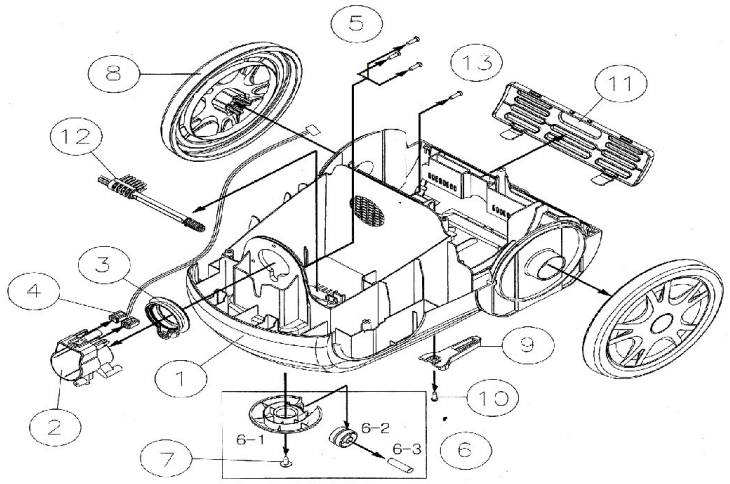
IV.- ENSAMBLE ASPIRADORA



V.- LISTA DE PARTES DE ENSAMBLE ASPIRADORA

No,	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	PARTE NAME	CANTIDAD	PART NUMBER DAEWOO
1	49-5101-8	CUERPO ENSAMBLADO	BODY ASS'Y	1	36204113BO
2	49-5102-6	EMPAQUE POSTERIOR MOTOR	CASE MOTOR REAR AS	1	36211095BO
3	49-5103-4	CONTROL DE POTENCIA	PCB POWER CONTROL AS	1	3624316050
4	49-5104-2	CARRETE RETRÁCTIL	CORD REEL AS	1	362950 8860
5	49-5105-9	CUBIERTA ENSAMBLADA	COVER AS	1	3621444590
6	49-5106-7	TORNILLO CUBIERTA	SCREW TAPPING	5	7121402011
7	49-5107-5	CUBIERTA EXTERIOR	COVER TOP AS	1	3621443220
8	49-5108-3	CAJA PARA POLVO ENS.	BOX DUST AS	1	3620509900
9	49-5109-1	CUBIERTA LATERAL DERECHA	COVER SIDE L ASSY	1	3621444420
10	49-5110-9	CUBIERTA LATERAL IZQUIERDA	COVER SIDE R ASSY	1	3621444320
11	49-5117-4	ETIQUETA ESPECIFICACIONES	LABEL RATING	1	3623507500
12	49-5118-2	MANUAL DE USUARIO	MANUAL	1	3623908800
13	49-5117-4	ETIQUETA	LABEL INVESTIGATION	1	4509A00001
14	49-5120-8	BOLSA DE EMPAQUE	BAG BODY	1	3620204900
15	49-5121-6	COJIN FRONTAL	CUSHION FRONT	1	3621510100
16	49-5122-4	COJIN POSTERIOR	CUSHION REAR	1	3621510200
17	49-5123-2	CAJA DE EMPAQUE	BOX DUST AS	1	3620510250

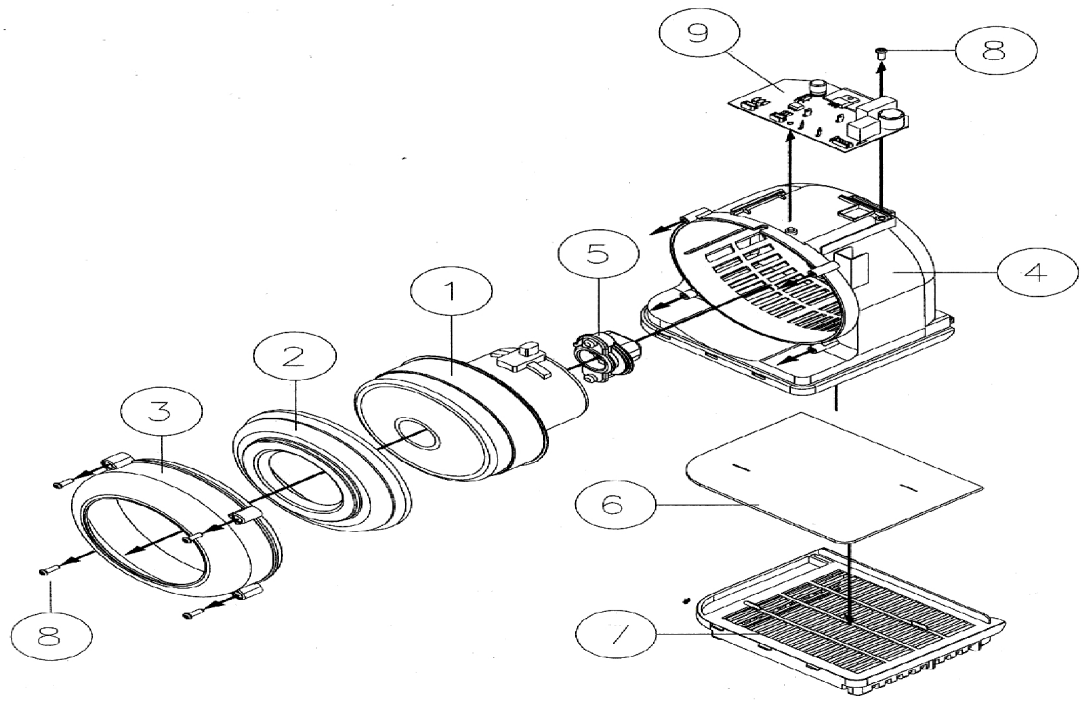
VI.- CUERPO INTERIOR ASPIRADORA



VII.- LISTA DE PARTES CUERPO ASPIRADORA

ITEM	No.PARTE	DESCRIPCIÓN	PARTE NAME	CANTIDAD	PART NUMBER DAEWOO
1	49-5125-7	CUERPO INFERIOR	BODY	1	3620432100
2	49-5126-5	SOCKET	SOCKET	1	3629802700
3	49-5127-3	EMPAQUE SOCKET	PACKING SOCKET	1	3624010600
4	49-5128-1	ARNES	TERMINAL CASE AS	1	3628712450
5	49-5129-9	TORNILLO 4X14	SCREW TAPPING	3	7121401411
6	49-5130-7	ENSAMBLE RUEDA FRONTAL	BRACKET ROLLER ASSY	1	3620601900
6.1	49-5131-5	SOPORTE RUEDA	BRACKET ROLLER	1	3620601500
6.2	49-51323	RUEDA FRONTAL	ROLLER FRONT	1	3624703600
6.3	49-5133-1	FLECHA RUEDA	SHAFT ROLLER	1	362490100
7	49-5134-9	TORNILLO	SCREW TAPPING	1	7128401212
8	49-5135-6	RUEDA TRASERA	ROLLER BACK	2	3624708600
9	49-5136-4	SOPORTE CEPILLO	HOLDER BRUSH	1	3623005500
10	49-5137-2	TORNILLO	SCREW TAPPING	1	7121401412
11	49-5138-0	REJILLA DE SALIDA	GRILLE EXHAUST	1	3622401610
12	49-5139-8	CEPILLO P/POLVO	BRUSH DUST BOX	1	3629311850
13	49-4150-6	TORNILLO	SCREW TAPPING	1	7121300812

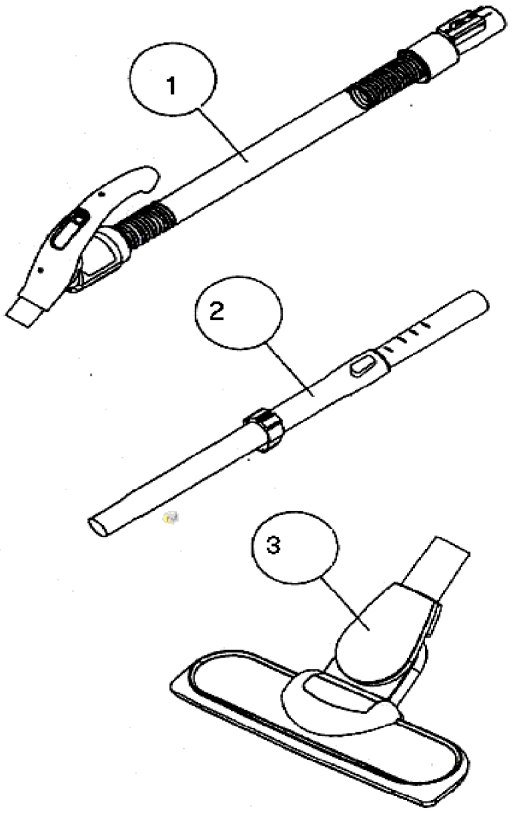
VIII.- ENSAMBLE MOTOR

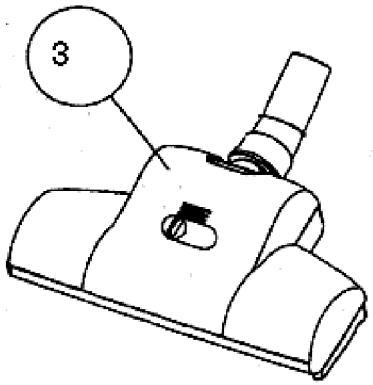


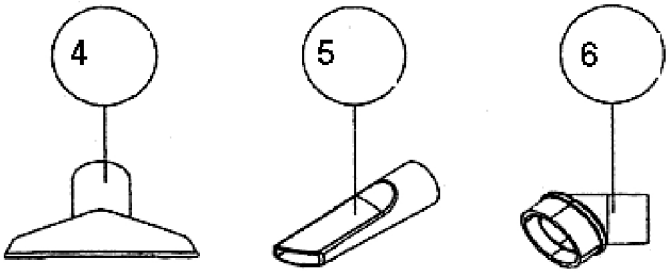
IX.- LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE MOTOR

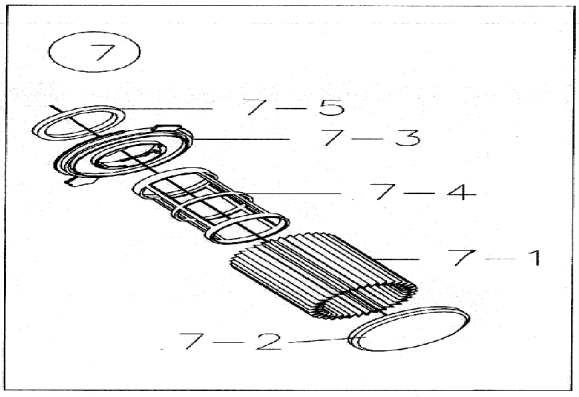
No,	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	PARTE NAME	CANTIDAD	PART NUMBER DAEWOO
1	49-5141-4	ENSAMBLE MOTOR	CASE MOTOR ASSY	1	36211095B0
2		EMPAQUE MOTOR	PACKING MOTOR	1	3624010700
3		TAPA FRENTE MOTOR	CASE MOTOR FRONT	1	3621109100
		TAPA POSTERIOR MOTOR	CASE MOTOR REAR AS	1	3621109410
4		PARTE POSTERIOR DEL MOTOR	CASE MOTOR REAR	1	3621109200
5		GUÍA DE MONTAJE DEL MOTOR	MOUNT MOTOR	1	3627902000
6		CAJA DE FILTRO	FILTER CASE	1	3621912100
7		TAPA FILTRO DE SALIDA AIRE	GUIDE EXHAUST	1	3622506600
8	49-5129-9	TORNILLO 4X14	SCREW TAPPING	5	7121401411
9	49-5103-4	CONTROL DE POTENCIA	PCB POWER CONTROL AS	1	3624316050

X.- ACCESORIOS





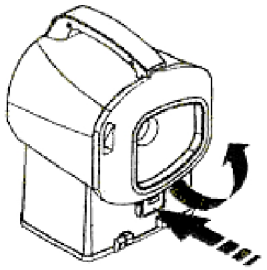




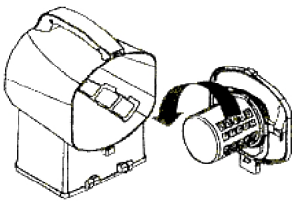
XI.- LISTA DE ACCESORIOS

No,	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	PARTE NAME	CANTIDAD	PART NUMBER DAEWOO
1	49-5111-7	MANGUERA ENSAMBLADA	HOSE AS	1	3623211400
2	49-5112-5	TUBO TELESCOPICO	PIPE AS	1	36244114HH
3	49-5113-3	ACCESORIO COMBINADO	BRUSH AS	1	3629306610
4	49-5114-1	ACCESORIO TAPICERO	NOZZLE UPHOLSTERY	1	3628100720
5	49-5115-8	ACCESORIO ESQUINERO	NOZZLE CREVICE	1	3628100600
6	49-5116-6	ACCESORIO PLUMERO	BRUSH DUSTING	1	3629305000
7	45-0676-2	FILTRO CICLONICO	FILTER HEPA AS	1	3621913600

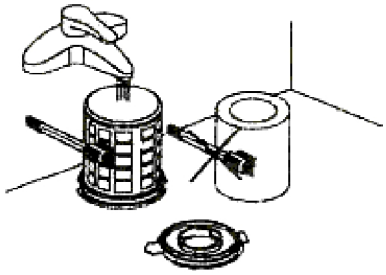
XII.- LIMPIADO DEL FILTRO PRINCIPAL Y SALIDA DE AIRE



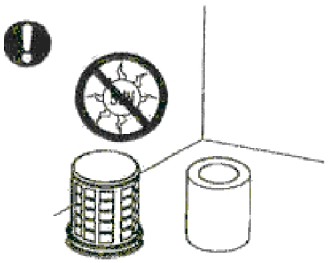
1



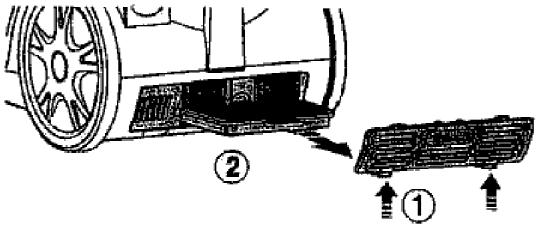
2

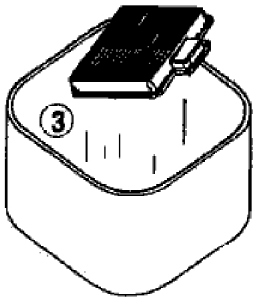


3



4





5

1.- Presione el botón trasero del tanque y levántela tapa
2.- Sostenga y gire el filtro hacia la izquierda y sepárelo.
3.- Lave y limpie el filtro usando el cepillo que se encuentra debajo del tanque.
4.- Después de lavar el filtro , déjelo secar en un cuarto ventilado ,no exponga el filtro a los rayos de directos del sol .

5.-Limpieza de filtro de salida de aire (3). 1).- jale la parrilla hacia fuera . 2).- Saque el filtro de salida de aire.
3).- Limpie el filtro usando el cepillo localizado debajo de la caja de polvo
4).- Retire el polvo del filtro.

NOTA EL No DE PARTE DEL FILTRO DE SALIDA DE AIRE ES 45-0641-6

SERVICIO

CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- NUMERO DE PARTE
- DESCRIPCIÓN
  NÚMERO DE MODELO

NOTA:
LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

DIVISION DEL NORTE
Av. División del norte No. 416
Col. Del Valle
C.P. 03100 México, D.F.
Tel. 5543-3535

OFICINA CENTRAL
Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.
Tel.: 5250-91-35

CUAUTITLAN
Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86
Del Interior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

GUADALAJARA JAL.
Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tel.: 01 (33) 3610-05-71

LAVADORAS D.F.
Y ZONA METROPOLITANA
Servicio a Domicilio
Tel.: 5864-03 85 / 5864-03-8

VALLEJO
Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tel.: 5567-80-45 35-81

FABRICA
KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

MONTERREY N .L.
Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tel.: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Febrero-06
LP-AAC1600-200602